BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第10卷，第4期 1990年10月
Vol. 10, No. 4 Oct., 1990

江西卫矛属一新种

聂敏祥 许建新 詹选怀

A NEW SPECIES OF EUONYMUS FROM JIANGXI

Nie Min-xiang Xu Jian-xin Zhan Xuan-huai

〔提要〕 本文发表了江西卫矛属一新种，即井冈山卫矛 *Euonymus jinggangshanensis* M. X. Nie。

井冈山卫矛 新种 图

Euonymus jinggangshanensis M. X. Nie, sp. nov.

Species affinis *E. hederaceo* Champ. ex Benth. a quo differt foliis minoribus, nervis lateralibus supra impressis subtus elevatis, venulis supra leviter impressis, cymis tantum 1—3-floribus, pedicellis gracilibus, stigmate sessili.

Frutex scandens sempervirens 2—4 m altus. Caulis saepe radicibus aeriis ramulis viridulis, leviter quadrangularibus, dense lenticellatis verruculosis, gemmis ovoidis, apice acutis. Folia opposita coriacea ovata ovatoob-longa vel ovato-lanceolata 2.5—5 cm longa 1—2.5 cm lata, apice acuminata basi late cuneata vel obtusa, margine crenato-serrata, costa utrinque elevata; nervi laterales utrinsecus 4—5, prope marginem arcuato-anastomosantes, supra impressi subtus elevati, venulis supra paullo impressis vel inconspicuis, subtus prominulis, petiolis 4—6 mm longis. Cymae 1—3-florae, pedunculis gracilibus angularibus 5—15 mm longis, pedicellis gracilibus teretibus 4—7 mm longis. Flores 4-meri, viridulo-luteoli sepalis semiorbicularibus margine plus minusve erosulis, petalis suborbicularibus mar-

本文作者工作单位：江西，庐山植物园 (Hortus Botanicus Lushanensis, Jiangxi).

本新种的鉴定承北京医科大学诚静容教授审核确定，张作嵩同志绘图，在野外工作中得到井冈山园林管理所和井冈山自然保护区刘仁林同志大力协助，一并致谢。

gine paullo erosis, staminibus 4, margini disci insertis, filamentis c. 2 mm longis, ovario 4-loculari, stigmate sesili. Capsula subglobosa 8—10 mm diam. laevis suturis ventralibus impressis.

Jiangxi: Jinggangshan alt. 1650 m, 10, Oct. 1958, Xiong Jie 3033; ibidem, alt. 1700 m, 19, June 1965, Lai Shu-shen et al. 4204; ibidem, alt. 1600 m, 2, Oct. 1979, Lai Shu-shen et al. 959; ibidem; alt 1600 m, 3, June 1989, Nie Min-xiang et al. 10072 (Typus HLG).

常绿藤本，高2—4米；茎常有气生根，小枝淡绿色，略有4稜，密生细疣状皮孔；冬芽卵形，顶端尖。叶对生，革质，卵形、卵状长圆形或卵状披针形，长2.5—5厘米，宽1.2—2.5厘米，顶端渐尖，基部宽楔形或钝，边缘有钝锯齿，中脉两面隆起，侧脉4—5对，在近边缘处弧曲环结，在上面下凹，下面突起，小脉上面微凹或不明显，在下面稍隆起；叶柄长4—6毫米。聚伞花序有花1—3朵，花序梗纤细，有棱，长5—15毫米，花梗细弱，圆柱形，长4—7毫米。花4基数，淡绿黄色；萼片半圆形，边缘多少啮蚀状；花瓣近圆形，边缘略啮蚀状；雄蕊4，着生花盘边缘，花丝长约2毫米，下部渐宽；子房4室，无花柱。蒴果近球形，直径8—10毫米，平滑，腹缝微凹。花期6—7月；果期10—11月。

本种近常春卫矛 *E. hederaceus* Champ. ex Benth.，但本种叶片较小，侧脉在上面下凹，在下面突起，小网脉在上面微凹，花序仅1—3花，花梗纤细，雌蕊无花柱而不同。

江西：井冈山，海拔1650米，1958年10月10日，熊杰3033；同地，海拔1700米，1965年6月19日，赖书绅和黄大付4204；同地，海拔1600米，1979年10月2日，赖书绅等959；同地，海拔1600米，1989年6月3日，许建新、詹选怀和聂敏祥10072（模式，存庐山植物园）。

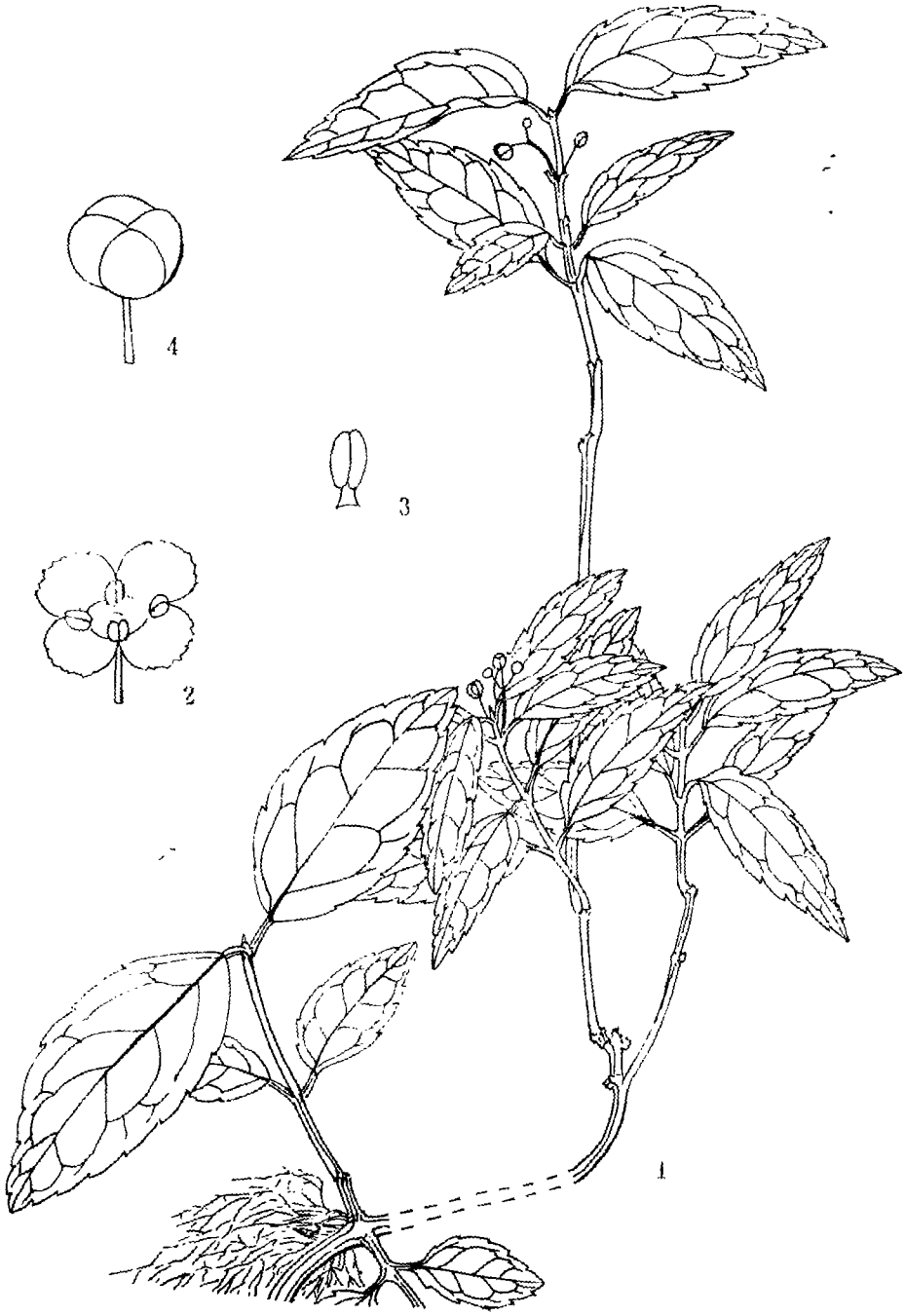

图 井冈山卫矛 Euonymus jinggangshanensis M. X. Nie: 1. 花枝; 2. 花放大, 3 雄蕊放大; 4. 果实放大。